I·O DATA

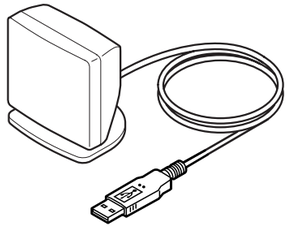
132849-02

ECOBOX-NET
取扱説明書

お使いいただく前に

箱の中には

ご使用の前に以下のものがそろっていることをご確認ください。



- ☐ ECO& ネットワークセンサーボックス（ECOBOX-NET）
- ☐ サポートソフト CD-ROM
- ☑ 取扱説明書（本書）
- ☐ ハードウェア保証書
- ☐ 固定用両面テープ

箱・梱包材は大切に保管し、修理などの輸送の際にご利用ください。

ユーザー登録とサポートソフトのダウンロードについて

▼ここにシリアル番号をメモしてください。

※シリアル番号は本製品に貼られているシールに12桁で印字してあります。（ 例：ABC0987654ZX ）

シリアル番号は、ユーザー登録の際に必要です。
⇒http://www.iodata.jp/regist/

弊社ホームページよりサポートソフトをダウンロードする際に必要な場合があります。
⇒http://www.iodata.jp/lib/

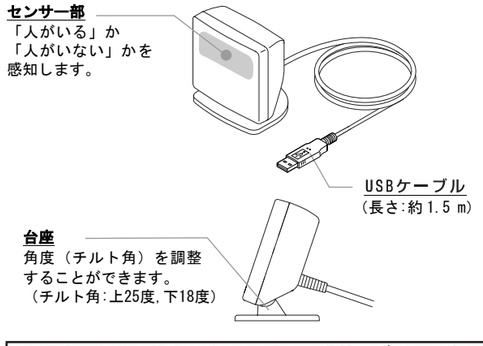
動作環境

●対応機種
USB ポートを搭載した以下の機種
- NEC PC98-NX シリーズ
- DOS/V マシン

※ サポートソフトのインストールには CD-ROM ドライブが必要です。

●対応 OS
- 日本語 Windows XP
- 日本語 Windows 2000
- 日本語 Windows Me
- 日本語 Windows 98（Second Edition 含む）

各部の名称と機能



注意 インストールおよび取り付けをする前に各機器が正しく動作することを確認してください。
必ず各機器が正しく動作していることを確認した上で本製品を取り付けてください。

インストールする

「アテンダンスマネージャー」または「エコロジーマネージャー」をインストールします。

- 「アテンダンスマネージャー」は、ECOBOX-NET 使用者が不在の時、パソコンおよびディスプレイの消費電力を削減し、ネットワークで繋がったパソコンの使用者の在席状況を画面上で確認できるツールです。
- 「エコロジーマネージャー」は、ECOBOX-NET 使用者が不在の時、パソコンおよびディスプレイの消費電力を削減するためのツールです。

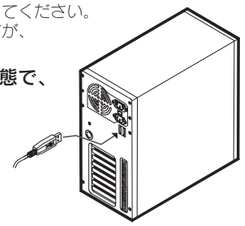
参考 **利用する機能によって、どちらか 1 つのツールをインストールしてください。**
両方のツールをインストールする必要はありません。「エコロジーマネージャー」は省電力設定のためのツールで、「アテンダンスマネージャー」は、「エコロジーマネージャー」に、ネットワーク経由での在席確認の機能を加えたツールです。

注意 **自動的にオートランメニューが表示されない場合は「サポートソフト CD-ROM」の中にある［ AUTORUN ］アイコンをダブルクリックしてください。**

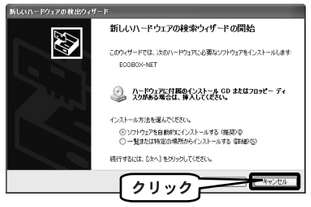
Windows XP/2000 の場合

Windows XP/2000 の場合は、以下の手順を行ってください。
※掲載している画面は、Windows XP のものですが、操作は Windows 2000 も同じです。

❶ まだ Windows を起動していない状態で、本製品をパソコンの USB コネクタに取り付けます。



❷ Windows を起動します。以下の画面が表示されたら、［キャンセル］ボタンをクリックします



❸ 「サポートソフト CD-ROM」を CD-ROM ドライブにセットします。
自動的にオートランメニューが起動します。

❹ ［インストールをする］をクリックします。

❺ ［次へ］ボタンをクリックします。

❻ ［インストール先の選択］で［次へ］ボタンをクリックします。
インストール先を変更したい場合は、［ 参照 ］ボタンをクリックして変更してください。

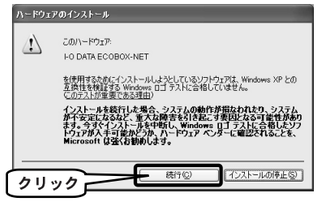
❼ ［コンポーネントの選択］で［次へ］ボタンをクリックします。
どちらか 1 つをインストール（チェック）してください。

❽ ［プログラムフォルダの選択］で［次へ］ボタンをクリックします。
プログラムフォルダを変更する場合はここで変更します。

❾ ［次へ］ボタンをクリックします。
ファイルのコピーがはじまります。

❿ [OK] ボタンをクリックします。

⓫ ［続行］（または［はい］）ボタンをクリックします。



参考 弊社製ソフトウェアが確認された時点でマイクロソフトが認証するソフトウェアでは無いというメッセージが表示されますが、特に問題ありませんのでそのまま続行します。
→マイクロソフト社は、WHQL という組織においてパソコン本体や周辺機器などを対象に認定手続きを実施しております。このたびお買い上げいただいた製品は現時点では認定を受けておりませんが、問題なくご利用いただけます。

⓬ ［はい］もしくは［いいえ］ボタンのいずれかをクリックします。
［はい］ボタンをクリックすると、I-O DATA のホームページへのリンクを「お気に入り」に追加します。（Internet Explorer をご使用の場合のみ）

⓭ 以下の画面が表示されたら、[完了] ボタンをクリックします。

以上でインストールは完了です。

Windows Me/98 の場合

Windows Me/98 の場合は、以下の手順を行ってください。
※掲載している画面は、Windows Me のものですが、操作は Windows 98 も同じです。

注意 **まだ本製品を取り付けないでください。**
パソコンへの取り付けはインストーラーの指示に従います。

❶ Windows を起動し、「サポートソフト CD-ROM」を CD-ROM ドライブにセットします。
自動的にオートランメニューが起動します。

❷ ［インストールをする］をクリックします。

❸ [OK] ボタンをクリックします。
本製品を取り付けている場合は、取り外してからクリックしてください。

❹ ［次へ］ボタンをクリックします。

❺ ［インストール先の選択］で［次へ］ボタンをクリックします。
インストール先を変更したい場合は、［ 参照 ］ボタンをクリックして変更してください。

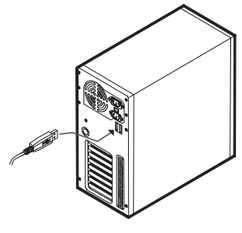
❻ ［コンポーネントの選択］で［次へ］ボタンをクリックします。
どちらか 1 つをインストール（チェック）してください。

❼ ［プログラムフォルダの選択］で［次へ］ボタンをクリックします。
プログラムフォルダを変更する場合はここで変更します。

❽ ［次へ］ボタンをクリックします。

❾ ［はい］もしくは［いいえ］ボタンのいずれかをクリックします。
［はい］ボタンをクリックすると、I-O DATA のホームページへのリンクを「お気に入り」に追加します。（Internet Explorer をご使用の場合のみ）

❿ 本製品を接続し [OK] ボタンをクリックします。
本製品を接続すると、インストールが始まります。ドライバのインストールが終了したら、［OK］ボタンをクリックしてください。

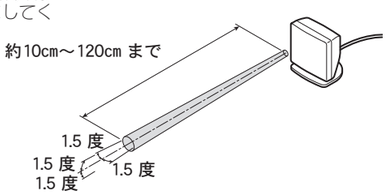


⓫ ［完了］ボタンをクリックします。

以上でインストールは完了です。

設置する

本製品の設置場所は、以下の点に留意してください。
- センサー部をさえぎらない場所
- 安定した場所
- パソコン、およびディスプレイをご使用の際に、邪魔にならない場所
- センサーが人にあたるように設置できる場所
センサーには指向性があります。（上下左右 1.5 度）赤外線が使用者にあたるようにしてください。



注意 **直射日光や蛍光灯の強い光が直接センサー部に当たると、誤動作する場合があります。その際は、本製品の位置や向きを変えるか、蛍光灯を離してください。**

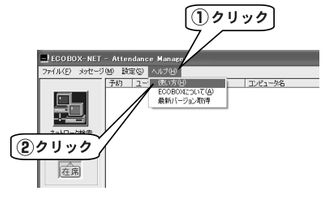
参考 **設置場所が不安定な場合は、添付の両面テープで机などに固定してください。**
※テープを貼り付ける前に、設置場所の汚れを拭き取ってください。
※さかさまや垂直に取り付けないでください。

ソフトの設定

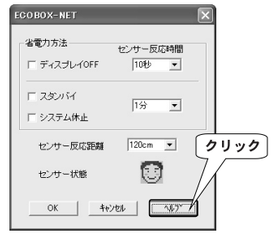
ECOBOX-NET を使用するために「アテンダンスマネージャー」または「エコロジーマネージャー」で設定を行います。
設定については各ソフトのヘルプをご覧ください。

❶ タスクバーの「ECOBOX-NET」アイコンをクリックします。
「ECOBOX-NET」アイコンがない場合は、正しくインストールがされていません。【インストールする】を行ってください。

❷ ヘルプを開きます。
・「アテンダンスマネージャー」をインストールした場合は［ヘルプ］→［使い方］をクリックします。



・「エコロジーマネージャー」をインストールした場合は［ヘルプ］ボタンをクリックします。



内容をよくお読みの上、設定してください。

必ずお守りください

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

■警告および注意表示

⚠ 警 告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注 意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵記号の意味

△ この記号は注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例） 「発火注意」を表す絵表示

⊘ この記号は禁止の行為を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例） 「分解禁止」を表す絵表示

● この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例） 「電源プラグを抜く」を表す絵表示

⚠ 警告

厳守

本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。

分解禁止

本製品を分解したり、改造しないでください。
火災・感電・動作不良の原因となります。

感電注意

ケースカバーは取り外さないでください。
ケースカバーを取り外さないでください。内部には高電圧部分が数多くあり、万一触ると危険です。

水濡れ禁止

濡らしたり、水気の多い場所で使用しないでください。
お風呂場、雨天・降雪中、海岸・水辺での使用は火災・感電・故障の原因となります。

厳守

プラグの接触不良について
プラグにほこりが付着したまま差し込まないでください。接触不良で火災の原因となります。プラグにほこりが付着していないことを確認し、根元までしっかり差し込んでください。

禁止

落下などによる衝撃について
落下させたり、ぶつけるなどの衝撃を与えないでください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。また、表示面のガラスや内部の FL 管が破損したり、故障の原因となります。

禁止

本製品は日本国内仕様です。
国外では使用しないでください。国外で使用した場合、弊社は一切責任を負いかねます。

禁止

本製品は下記のような場所で使用しないでください。
故障の原因となります。
- 水分や湿気の多い場所
- ほこりの多い場所
- 振動や衝撃の加わる場所
- 温度差の激しい場所
- 不安定な場所

厳守

温度差のある場所への移動について
移動する場所間で温度差が大きい場合は、表面や内部に結露することがあります。結露した状態で使用すると、火災や感電の原因となります。使用する場所で電源を入れずにそのまま数時間放置してからお使いください。

USB ケーブルについて

厳守

USB ケーブルの取り扱いは以下のことにご注意ください。
- USB ケーブルを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。

感電注意

- USB ケーブルをジャックから抜くときは、必ずプラグ部分を持って抜いてください。ケーブル部分を引っ張ると、断線または短絡して、火災・感電・故障の原因となります。

発火注意

- USB ケーブルのプラグは、濡れた手でジャックに接続したり抜いたりしないでください。感電の原因となります。
- USB のプラグはほこりが付着したまま差し込まないでください。接触不良で火災の原因となります。USB のプラグにほこりが付着していないことを確認し、根元までしっかり差し込んでください。

⚠ 注意

厳守

ケーブルについて
- ケーブルの上に重量物を載せないでください。また、熱器具のそばに配線しないでください。ケーブル被覆が破れ、接触不良などの原因となります。

お取り扱い

本製品の設置場所
- 風通しの良い所へ設置してください。
- 高温にならない場所へ設置してください。
  直射日光のあたる場所、ストーブのような熱器具の近くに置くと、故障の原因となります。
- 屋内に設置してください。
  屋外で使用できる構造にはなっていないので、故障の原因となります。
- 腐食性ガスの発生しない場所、振動のない場所に設置してください。
  油煙や腐食性ガスの発生場所、振動が継続する場所に置くと、故障の原因となります。

お手入れのために
- 洗剤で汚れを落とす場合は、柔らかい布に水または中性洗剤を含ませて軽く絞ってから、軽く拭いてください。ベンジンやシンナーなどの溶剤は避けてください。

そのほか
- ご使用にならないときは、ほこりが入らないようカバーなどをかけてください。
- 本製品の修理は弊社修理センターにご依頼ください。送付先については【修理について】を参照してください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI

FCC Notices (U.S. Only)
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
· This device may not cause harmful interference.
· This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Class B >>>
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.
These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause interference with radio communications.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.
If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

· Reorient or relocate the receiving antenna.
· Increase the separation between the equipment and the receiver.
· Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
· Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

FCC WARNING
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's Authority to operate the equipment.

FC Tested To Comply With FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE

ハードウェア仕様

感度設定		30 · 60 · 90 · 120cm （ソフトウェアから選択）
赤外線センサーの指向性		上下左右 1.5 度
インターフェイス仕様		USB Specification Rev.1.1 準拠
コネクタ		USB タイプ A プラグ
転送速度		1.5 Mbps（理論値）
電源電圧		DC 5.0V（バスパワーによる供給）
消費電流		300 mA（最大）
使用温度条件	動作時	0℃～ +40℃
	収納時	-20℃～ +60℃
使用湿度条件		20%～ 80%（結露なきこと）
ケーブル長		約 1.5 m
外形寸法（W×D×H）		約 58 × 45 × 61（mm）
チルト角		上：25 度　下：18 度
質量		85 g

お問い合わせ

本製品に関するお問い合わせはサポートセンターで受け付けています。

①まず、弊社ホームページをご確認ください。

ヘルプの【困った時には】で解決できない場合は、サポート Web ページ内の「製品 Q&A、News その他」もご覧ください。過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。こちらもご参考ください。

http://www.iodata.jp/support/　製品Q&A Newsなど

添付のサポートソフトをバージョンアップすることで解決できる場合があります。下記の弊社サポート・ライブラリから最新のサポートソフトをダウンロードしてお試しください。

http://www.iodata.jp/lib/　最新サポートソフト

②それでも解決できない場合は…

住所：　〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　サポートセンター
電話：　本社…076-260-3646　東京…03-3254-1036
※受付時間　9:30～19:00 月～金曜日（祝祭日を除く）
FAX：　本社…076-260-3360　東京…03-3254-9055
インターネット：　http://www.iodata.jp/support/

・お知らせいただく事項について
サポートセンターへお問い合わせいただく際は、事前に以下の事項をご用意ください。
1. ご使用の弊社製品名
2. ご使用のパソコン本体の型番
3. ご使用の OS
4. トラブルが起こった状態、トラブルの内容、現在の状態（画面の状態やエラーメッセージなどの内容）

修理について

修理の前に

故障かな？と思ったときは、
①本書およびヘルプをもう一度ご覧いただき、設定などをご確認ください。
②弊社サポートセンターへお問い合わせください。
（【お問い合わせ】をご覧ください）
故障と判断された場合は、下記内容を参照して、本製品をお送りください。

修理について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。

●お客様が貼られたシールなどについて
修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。
その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。

●修理金額について
· 保証期間中は、無料にて修理いたします。
ただし、ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」に該当する場合は、有料となります。
※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。

· 保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。

· お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。
修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。
（ご依頼時に FAX 番号をお知らせいただければ、修理金額を FAX にて連絡させていただきます。）

修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。

●メモに控え、お手元に置いてください
お送りいただく製品の製品名、シリアル番号（製品に貼付されています）、お送りいただいた日時をメモに控え、お手元に置いてください。

●これらを用意してください
· 必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書（コピー不可）
※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。

· 下の内容を書いたもの
返送先［住所 / 氏名 /(あれば)FAX 番号］, 日中にご連絡できるお電話番号 , ご使用環境（機器構成、OS など）, 故障状況（どうなったか）

●修理品を梱包してください
· 上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
· 輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

●修理をご依頼ください
· 修理は下の送付先までお送りくださいますようお願いいたします。
※ 原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。

· 送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。

送付先　〒920-8513 石川県金沢市桜田町 2 丁目 84 番地
アイ・オー・データ第 2 ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　修理センター　宛

修理品の返送

· 修理品到着後、通常約 1 週間ほどで弊社より返送致します。
※ただし、有料の場合や、修理内容によっては、時間がかかる場合があります。

【ご注意】
1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。
したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2) 本サポートソフトウェアに含まれる著作権等の知的財産権は、お客様に移転されません。
3) 本サポートソフトウェアのソースコードについては、如何なる場合もお客様に開示、使用許諾を致しません。また、ソースコードを解明するために本ソフトウェアを解析し、逆アセンブルや、逆コンパイル、またはその他のリバースエンジニアリングを禁止します。
4) 書面による事前承諾を得ずに、本サポートソフトウェアをタイムシェアリング、リース、レンタル、販売、移転、サブライセンスすることを禁止します。
5) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
6) 本製品及び本書の内容については、改良のために予告なく変更することがあります。
7) 本サポートソフトウェアの使用にあたっては、バックアップ保有の目的に限り、各 1 部だけ複写できるものとします。
8) お客様は、本サポートソフトウェアを一時に 1 台のパソコンにおいてのみ使用することができます。
9) お客様は、本製品または、その使用権を第三者に再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処分を行うことはできません。
10) 弊社は、お客様が【ご注意】の諸条件のいずれかに違反されたときは、いつでも本製品のご使用を終了させることができるものとします。
11) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。
(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
12) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により戦略物資等輸出規制製品に該当する場合があります。
国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
13) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

【商標について】
- I-O DATA は、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
- その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

呼び方	意 味
Windows XP	Microsoft® Windows® XP Professional Operating System, Microsoft® Windows® XP Home Edition Operating System の総称
Windows 2000	Microsoft® Windows® 2000 Professional Operating System
Windows Me	Microsoft® Windows® Millennium Edition Operating System
Windows 98	Microsoft® Windows® 98 Operating System, Microsoft® Windows® 98 Second Edition Operating System の総称
Windows	上記 Windows の総称

もっと近くへ── More Communication
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホ ー ム ペ ー ジ：http://www.iodata.jp/support/

2003. Sep. 11
© 2002-2003 I-O DATA DEVICE, INC. All rights reserved.